

# LOAD'N'RUN

RECOPILACION DE PROGRAMAS EN CASSETTE PARA TU ORDENADOR



MR. JUEGO  
ROCKY  
1985  
PIRAMIDAL  
MISION AUDAZ  
PILOTO 2073  
GRAN BOLEA  
TARZAN  
80 COLUMNAS  
CONVERSOR DE  
DATOS  
BIPLANO

REGALOS  
PARA  
TODOS

COM 64



Nuevamente, después del período de estío, volvemos a estar con vosotros para, como siempre, entretenernos e intentar ser en los ratos de ocio los mejores amigos con los que podáis contar.

Pero ¡cuidado!, os insistimos, en los ratos de ocio; porque ante todo está este curso que empieza y queremos que continuéis en la misma línea que estamos seguros habéis mantenido hasta ahora.

Para este mes os hemos preparado más innovaciones que descubriéis a medida que vayáis leyendo la revista, nuevos regalos, mejoras, etc.

Y ahora, ya no queremos impacientaros más. ¡Olvidaos de todos los problemas y divertíos con LOAD'N'RUN!

J.S.

**DIRECTOR GENERAL**  
José Luis Fernández  
**DIRECTOR EDITORIAL**  
Pino Croci  
**DIRECTOR PUBLICIDAD**  
Joan Caballero  
**DIRECTOR CREATIVO**  
Jordi Nin

**FOTOGRAFIA**

Josep M<sup>o</sup> Fabregà

**ILUSTRACION**

Jordi Bartoll

**SUPERVISION TECNICA**

Manuel Parnello

**REDACCION**

Ora Coll, María José Berme

**IMPRESION**

Talleres Gráficos Soler, S.A.

Luis Millet, 69 - Espiguas (Barcelona)

D.L.B. B-451-85

**FOTOCROMOS**

Mursacrom, S.A.

Numancia, 55-57 - 08029 Barcelona

**FOTOCOPOSICION**

Typex, S.A.

Lluch, 37 - 08015 Barcelona

**EDITA**

Infopress, S.A.

Aragón, 63 - 08015 Barcelona

**DISTRIBUYE**

Corda, S.A. - Valencia, 245

Administración INFOPRESS, S.A. Aragón, 63 Entlo. 2<sup>o</sup> 08015 Barcelona. Télex: 97785 MEC.

Colaboran: Xavier Fdez. Sitjar, José Soler, Claudio Vignini, Jordi Sánchez, Daniel Fdez. Azancot, Clara Parnello, Catalina Barceló, Paola Rossi, Giuliano Trefoloni, Rosanna Giménez, Juan Ramón José, Keyboard Training Española.

Corresponsales nacionales: Ignacio García, Madrid; Ana Riscal, Las Palmas de Gran Canaria; José Peña, Sevilla; M. Rivera, La Coruña; Susán Díez, Valencia; Ignacio Sassi, Bilbao; Virgilio B. Posada, Salamanca.

Corresponsales extranjero: Corrado Vantaggiato, Milán; Danielle Faudcau, París; Javier Fdez. Díez, Quito; Bill Boy, New York; Ben Watson, Londres.

Copyright by INFOPRESS, S.A. Se solicita control a la O.J.D.

## ¿Quieres «sacarle jugo» a tu SPECTRUM?

## ¿Te gustaría programar tus PROPIOS JUEGOS?



Keyboard Training Española, S.A.

Informe de Lunes a Sábado de 10 a 1 h.

C/o. de Ciento, 205, Entlo. 3<sup>o</sup>

Tel. 323 41 13

BARCELONA

Caspe, 180, Entlo. 2<sup>o</sup>

(junto Carlos I). Tel. 231 95 13

BARCELONA



# VIAJES BARCELÒ



## LARGA DISTANCIA EL MUNDO A SU ALCANCE

SANTO DOMINGO Hotel Playa Bavero (Apto) .....	118.500,-
U. S. A. (el centro del mundo) .....	119.000,-
MEXICO .....	134.300,-
BANGKOK (la perla de Oriente) .....	132.000,-
MARAVILLAS DE LA INDIA .....	167.900,-
INDIA-NEPAL .....	205.000,-
INDIA-CACHEMIRA-NEPAL .....	249.900,-
REINOS DEL HIMALAYA .....	374.300,-
ESCAPADA A BAIL .....	182.900,-
CHINA .....	283.000,-
EGIPTO .....	198.100,-

(Sistema de financiación hasta 48 meses)



## CIRCUITOS EN AUTOCAR... VERANO SOBRE RUEDAS

Toda ITALIA en autocar .....	52.500,-
8 días .....	
Salida: 12 Julio/97 - 19 Agosto/97 Septiembre	
Montpellier - Nice - Aix - Roma - Florencia - Venecia - Milán	
Voli d'Aran-Loudest - Fox-Andorra .....	20.850,-
5 días .....	
Salida: 08-26 Julio/08 - 20 Agosto/09 - 17 Septiembre	
(Comparte nuestra amplia oferta de destinos)	
(ver todos los prospectos)	



## BALEARES

### BALEARES

PALMA MALLORCA desde 20.400,-	
IBIZA .....	16.300,-
MEJORCA .....	14.200,-

(ida y regreso en barco y hotel 6/7 noches  
Precio de Temporada Alta)

PALMA MALLORCA .....	18.100
IBIZA .....	25.300
MEJORCA .....	36.100

(ida y regreso en avión y hotel 7 noches  
Precio de Temporada Alta)



## DESTINO GRECIA

ATENAS (8 días)	
(Aéreo ida y vuelta - traslado y local) .....	47.900,-
ATENAS .....	
con crucero por el Egeo .....	78.430,-
ATENAS .....	
con circuito Peloponésico .....	73.800,-

(Precio de Temporada Alta)  
(Consulta diferentes opciones para este destino)



## CANARIAS

### CANARIAS

#### ISLAS AFORTUNADAS

TENERIFE 7 días A/D 37.000 H***	
LAS PALMAS 7 días A/D 38.000 H***	
TOULAS .....	
PALMAS 14 días A/D 49.500 H***	



## CRUCEROS PAQUET LA CALIFORNIA SOBRE EL MAR

Riveras del MAR ROJO .....	
9 días desde .....	167.400
Crucero por el Mediterráneo .....	
Oriental 9 días desde .....	158.800
Islas Griegas 11 días .....	167.200

Pida más información en los  
teléfonos siguientes:

BARCELONA. VIAJES BARCELÒ  
317 02 20

MADRID. VIAJES INTEROPA  
256 24 07



BARCELONA  
Gran Via, 640  
Tel. 317 02 20

MADRID:  
Vizconde de  
Matamala, 1  
Tel. 256 32 00

# Juega y aprende

## ROCKY

Conduce a Rock y Rack por las cuevas e intenta cogerlos todos teniendo cuidado de que en tu intento no se desplomen las rocas que hay a su alrededor y te hagan «pure». Además, piensa que el tiempo no es indefinido y cuando más emocionado estés se te puede agotar.

### CONTROLES

F-1 = Para inicio de juego

F-2 = Cambio jugadores y nivel  
Joystick en port 2



## MISION AUDAZ

Se te ha encomendado la peligrosa misión de ir recogiendo las piezas de un radar, que hay dispersas por varias islas, mas las acciones correspondientes. Cada vez que has logrado hacerle con un embalaje debes depositarlo en la «explanada» prevista para tal fin. Cuidado! has de procurar también que los subterráneos no lleguen a tierra para dejar refuerzos.

Para recoger las piezas has de posar el helicóptero encima del paquete y para soltarlo pulsa fuego durante un tiempo un poco más largo que para el disparo normal, esto último también se utiliza para bombardeo.



## PIRAMIDAL

Explora la gran pirámide e intenta llegar hasta la última habitación. Para conseguir pasar de nivel has de introducir los diamantes que te irán apareciendo en las castillas que corresponda.

Las piedras preciosas te irán apareciendo a medida que vayas eliminando el número de fantasmas que se indica en el contador de la letra «A».

### CONTROLES

Joystick en port 2

### CONTROLES

Joystick en port 2

P = Pausa

C = Continuación juego



## EN CASO DE DIFICULTAD DE CARGA; ¡ALINEAD EL CABEZAL!

Como observareis, al principio de cada cara, hemos incluido un programa especial que os permitirá ajustar vuestro cabezal. El funcionamiento es muy sencillo, debeis conseguir que el contador que aparece en la pantalla llegue de 0 a 8000 sin interrupción. En caso de que el mencionado contador pare en cualquier número y vuelva a 0 sin llegar a 8000, debeis hacer girar el tornillo regulador de azimutaje hasta conseguirlo. Una vez lo hayas hecho en pantalla os aparecerá el mensaje indicador de cabezal alineado.

# Juega y aprende



## 80 COLUMNAS

Te ofrecemos, ahora, una magnífica utilidad que puede ser de gran ayuda en tus programas al convertir tu pantalla de las 40 columnas habituales en 80. Con color, sonido y símbolos gráficos.

## GRAN BOLEA

Desafía, ahora, a los mejores tenistas del momento con este fascinante programa que te ofrecemos.

Usa el joystick para mover a tu jugador y para golpear y cambiar la raqueta de posición pulsa fuego, en caso de mantener el joystick en una dirección el jugador automáticamente ya cambia la raqueta. Para sacar pulsa fuego. Los partidos son a 3, 4 ó 5 sets y cada set al mejor de seis juegos, o sea, como los de verdad.

Al principio del juego te aparecerá un menú del que podrás elegir el nivel de dificultad, el número de jugadores y hasta incluso los nombres con los que quieras participar.

### CONTROLES

Joystick en port 2 (para un jugador)



## ATENCION

DEBIDO A MOTIVOS TECNICOS TOTALMENTE AJENOS A NUESTRA VOLUNTAD, EN EL ULTIMO NUMERO CORRESPONDIENTE AL EXTRA DE VERANO, EL JUEGO LLAMADO «BIPLANO» FUE OMITIDO PARA SUBSANAR ESTA ANOMALIA, Y ESPERANDO QUE NOS SEPAS DISCULPAR, ESTE MES LO EDITAMOS JUNTO CON LOS 10 PROGRAMAS HABITUALES Y SIN CARGO ALGUNO PARA VOSOTROS.

## BIPLANO



Controla ahora los mandos de este avión, despegue pulsando fuego y con el joystick hacia atrás. Puedes efectuar toda clase de giros para intentar destruir a la columna enemiga y a sus aviones de protección.

A medida que transcurre el juego podrás ir alterando en las pistas que te encontrarás en tu camino y así aumentará el nivel del juego.

### CONTROLES

Joystick en port 2

Para cambio de opción (nivel) = F 3

Selección n.º de jugadores = F 1

## TARZAN

Unos guerreros africanos han capturado a tu novia, para rescatarla aventúrate en las entrañas de la tenebrosa jungla. Habrás de trasladarte de liana en liana, nadar en el poblado y rescatarla evitando ser sorprendido por los guardianes que la custodian.

### CONTROLES

Joystick en port 2



# Boutique L'N'R



## KIT AMPLIFICADOR L'N'R PARA TU SPECTRUM

¡DIVIERTETE MONTANDO TU PROPIO KIT-AMPLIFICADOR!  
PODRÁS OIR, CON TODA CLARIDAD, LA VOZ, LA MÚSICA Y EL SONIDO DE TU SPECTRUM.  
EL KIT INCLUYE UNA CAJA MUY PRÁCTICA DONDE COLOCARLO UNA VEZ MONTADO Y UN FOLLETO CON LAS INSTRUCCIONES DETALLADAS DE MONTAJE.  
¡Y SOLO POR 1.500,— PTAS. GASTOS DE ENVÍO INCLUIDOS!  
TOTALMENTE GARANTIZADO POR LOAD'N'RUN.  
¡VALE LA PENA, TE SORPRENDERÁ!



## STEREO BOX 4

ES UNA NOVEDAD QUE TE OFRECE LOAD'N'RUN. CONECTANDO EL «STEREO BOX» A TU RADIO CASSETTE, SOLO OIRÁN MÚSICA LOS QUE LO DESEEN. DE ESTA FORMA NO TE MOLESTARÁN MIENTRAS CONDUCES O DEJARÁS DORMIR A TUS ACOMPAÑANTES.  
EL «STEREO BOX» ES DE MUY FÁCIL INSTALACIÓN Y ESTA TOTALMENTE GARANTIZADO POR LOAD'N'RUN.  
PRECIO: 1.995,— PTAS. GASTOS DE ENVÍO INCLUIDOS.



## EL DISTINTIVO PARA LOS ADICTOS A LOAD'N'RUN.

ESTUPENDAS CAMISETAS SERIGRAFIADAS CON EL DISTINTIVO DE LOAD'N'RUN.  
A PRECIO ESPECIAL PARA TODOS LOS QUE VIBRAIS CADA MES CON LOS JUEGOS Y UTILIDADES.  
¡ATENCIÓN! ESTA CAMISETA LA PODEIS CONSEGUIR GRATIS JUNTO CON OTROS ESTUPENDOS REGALOS SI OS SUSCRIBIS ESTE MES. FIJATE BIEN EN LAS PÁGINAS CENTRALES.  
PRECIO 350,— PTAS. GASTOS DE ENVÍO INCLUIDOS  
¡NO TE OLVIDES DE SEÑALAR LA TALLA!



## CUPON PEDIDO «BOUTIQUE LOAD'N'RUN»

- ☐ KIT AMPLIFICADOR L'N'R SPECTRUM  
☐ «STEREO BOX 4»  
☐ CAMISETA L'N'R  
☐ Talla Super Grande  
☐ Grande ☐ Mediana

NOMBRE

DIRECCIÓN

POBLACIÓN

ADJUNTO TALÓN NOMINAL POR

TEL.

D.P.

PTAS.



## ***El SOFTWARE a la altura de tu ordenador.***

*STARS, es el nuevo software para tu ordenador. Los programas que están a la altura de tu Spectrum o Commodore, para que no desaproveches ni una sola K de memoria y puedas sacarle todo el jugo. Carga tu ordenador con STARS, notarás la diferencia.*

# 1<sup>er</sup> CONCURSO NACIONAL de PROGRAMAS

## LOAD'N'RUN

LOAD'N'RUN convoca este concurso con la sana intención de demostrar que en nuestro país también hay genios.

Y como estamos convencidos de ello, ofrecemos la posibilidad de editar los mejores trabajos y premiarlos el esfuerzo como se merece: con dinero y con el reconocimiento público que debe suscitar toda aportación individual a la colectividad.

Sabemos que contamos con vuestro apoyo y esperanzas, cuando empuja de LOAD'N'RUN, que vuestra participación sea tan masiva y entusiasta como siempre.

Para poner un poco de orden, hemos elaborado las siguientes:

### BASES

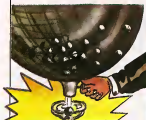
- 1.- Puede participar todo el que lo desee.
- 2.- El concurso es abierto y no se establecen limitaciones en cuanto a extensión, tema elegido o número de programas a enviar.
- 3.- Los programas deben ser para COMMODORE 64 o SPECTRUM, tanto en versión de 16 como de 48K.
- 4.- Los programas deben que ser inéditos. Serán descalificados automáticamente aquellos que hayan sido copiados de cualquier edición o publicación, nacional o extranjera.
- 5.- No pueden participar los programas que hayan sido enviados a otros concursos o a empresas de Software.
- 6.- Los concursantes deberán enviar una casete o disco conteniendo el programa un texto explicativo del mismo y un listado con las instrucciones correspondientes.
- 7.- Se efectuará una selección previa entre los programas que se vayan recibiendo. Periódicamente, un jurado nombrado por LOAD'N'RUN entrará en fallo inapelable, premiando el programa o programas ganadores con la cantidad que estime conveniente según sea la originalidad e ingenio del mismo.
- 8.- Los premios NUNCA serán menores de 15.000,- Ptas. por programa, pudiendo llegar hasta 100.000,- Ptas. El jurado podrá premiar uno o varios programas, según crezca, con igual o diferente cantidad de dinero.
- 9.- LOAD'N'RUN se reserva el derecho de editar o no los programas que se presenten al Concurso, incluyendo los ganadores, que pasará a ser de su propiedad.
- 10.- Los datos personales: nombre del programa y cuantía del premio asignado serán publicados, independientemente de que sean editados o no.
- 11.- No se manejará correspondencia alguna referente al Concurso Asimismo, LOAD'N'RUN no se compromete a la devolución de programas no seleccionados.
- 12.- Este Concurso, tendrá su colofón a finales de este año 1985, de entre los programas editados, el jurado LOAD'N'RUN, escogerá los tres mejores, dando sus autores ejemplares en un acto, con presencia de los medios de difusión y obteniendo espléndidos regalos.



ENVIAR LOS PROGRAMAS A:  
LOAD'N'RUN Concurso Programas  
Apartado de correos N.º 36.056 - 08030 BARCELONA



# El correo de los afortunados



## SUSCRIPTORES PREMIADOS (JULIO/AGOSTO)



### 1º PREMIO: VIAJE A LONDRES

D. José Subirós Farrés  
Ctra. Cabriels, 14, 2º 2ª  
CABRIELS - Barcelona

D. José Soriano Vázquez  
Santo Cristo, 47, 2º B 2º  
08014 BARCELONA

D. Ricard Farió Cruz  
Vila Vils, 98, 7º 2ª  
08004 BARCELONA

### 2º PREMIO: EQUIPO DE TENIS

D. José Luis Lafuente Bel  
Bedal, 55, 6º 2ª  
08014 BARCELONA

D. Manuel Gál Clemente  
Caja de Ahorros de Valencia  
ALMANSA - Albacete

D. Miguel Bedegari Obagabia  
Rimaldi, 8, 4º 1ª  
31007 PAMPLONA

D. Mario Caparrós García  
Avda. Menéndez Pelayo, 109, Bq.  
20, 15  
LA LINEA DE LA CONCEPCION  
Cádiz



Momento de la entrega de los tres viajes a Londres a los afortunados ganadores de la carrera de premios LOAD'N'RUN. De izquierda a derecha D. Juan Caballero (Director de Publicidad de LOAD'N'RUN), D. Jordi Guri (Jefe de Oficinas de Viajes Barcelona) y los agraciados D. José Subirós Farrés, D. José Soriano Vázquez y D. Ricard Farió Cruz.

D. Joan Camps i Tomás  
Església, 4  
SANT CLIMENT (Por Solsona)  
LLEIDA

D. José Mº Sagrera Sumera  
Avda. Montblà, 19, 2º 3º  
17003 GIRONA

### 3º PREMIO: CHANDAL LOAD'N'RUN

D. Angel Solé Cardona  
Avda. San Antonio Mº Claret, 106,  
1º 1º  
08025 BARCELONA

D. Fernando Gené  
Dos de Mayo, 24, 1º  
48003 BILBAO (Vizcaya)

Dña. Montserrat Picola i Vilavalls  
Aragón, 371, 3º 2ª  
08009 BARCELONA

D. Estanislao Caselles Pomares  
Rena Victoria, 72, 4º  
28003 MADRID

D. Antonio Martín Rodríguez  
Eivissa, P.2, 5º A  
MALGRAT DE MAR - Barcelona

D. Gonzalo Jiménez Rodríguez  
Far Angel Establar, 4 esc. 2, 2º 1ª  
03008 ALICANTE

D. Martín Azuaga Balmes  
Honduras, 73, 3º 4º  
08027 BARCELONA

D. Pedro Estrada  
Castellanos, 246 Bis  
08013 BARCELONA

D. Francesc Ribot Cuenca  
Sent Bru, 141  
BADALONA - Barcelona

D. Pere Ismael Amblós  
Pza. Francesc Moragas, 1, 4º 1ª  
VIC - Barcelona

D. Santiago Seguí Cantos  
Berón de Carroz, 47, 10º  
46001 VALENCIA

D. Oscar Martín de la Vega  
Tonnes Villaroel, 9-11, 6º B  
37005 SALAMANCA

Dña. Mª Carmen Sánchez-Cruzaet  
Berdún  
Fuambrada, 6, 5º D  
28018 MADRID

D. Luís Barquín Amézua  
Cristobal Melio, 9, 6º 1ª  
PORTUGALETE - Vizcaya

D. Vicente Blas Monsalve  
Tinto, 15, 2º D  
13001 CIUDAD REAL

D. Fco. Javier Álvarez Espinosa  
Pza. Serralla, 11, 6º B  
PALMA DE MALLORCA - Baleares

*¡Ánimate, tú puedes  
ser el siguiente...!*

**ATENCION:**  
SIGUEN LAS GRANDES OFERTAS LOAD'N'RUN  
PARA LOS SUSCRIPTORES.  
SI TE ABONAS ESTE MES... RECIBIRAS GRATIS  
UNA CAMARA FOTOGRAFICA WERLISA COLOR  
SIN CARGO ADICIONAL.



INTENTANDO MEJORAR NUESTRO SERVICIO, HEMOS DECIDIDO INCLUIR  
LOS GASTOS DE ENVIO EN EL IMPORTE DE LA SUSCRIPCION. POR LO QUE  
TODAS LAS SUSCRIPCIONES RECIBIDAS A PARTIR DE ESTE NUMERO SERAN  
REMITIDAS POR CORREO CERTIFICADO Y SIN NINGUN GASTO ADICIONAL  
PARA EL SUSCRIPTOR.

DESEO SUSCRIBIRME POR:

- 12 Ejemplares y 12 Cassettes, por 10 885 Pts.

GASTOS DE ENVIO INCLUIDOS

EL IMPORTE LO HARE EFECTIVO

- POR GIRO POSTAL NUM.
- POR TALON NOMINATIVO ADJUNTO
- CONTRA REEMBOLSO A LA RECEPCION DEL PRIMER EJEMPLAR



BOLETIN DE SUSCRIPCION  
**LOAD'N'RUN**

NOMBRE Y APELLIDOS

DOMICILIO

CIUDAD

FECHA

T.L.F.

D.P.

FIRMA

valido  
hasta el  
30 sept.

## MR. JUEGO

Esas el clásico botones según de un hotel de 18 habitaciones, repartidas en 3 plantas, has de entrar en todas las habitaciones e intentar superar las pruebas que te encontrarás en el interior. Para conseguir el acceso a las habitaciones únicamente has de situarte frente a la puerta que elijas y pulsar fuego, ten en cuenta que sólo puedes entrar una vez en cada habitación.

En el centro de cada planta encontrarás una puerta más grande que es el ascensor, para entrar en él has de seguir las mismas instrucciones que para entrar en las habitaciones, pero además con el joystick puedes hacer que el ascensor suba o baje.

Tus enemigos en este juego son los directores del hotel y el camino de la limpieza, los cuales evitarás saltando por encima.



## CONVERSOR DE DATAS

Nuevamente otra utilidad muy aprovechable que te traduce el lenguaje más quina en datas, para que puedas examinar aquello que no puedes ver. Tienes las instrucciones completas en el interior del programa.

**CONTROLES**  
CBM = Izquierda  
SHIFT = Derecha

Joystick en ambos port = Abajo  
Fuego = Return

## 1985

Recoge todas las partes del reactor nuclear que se encuentran dispersadas por los diferentes planetas. Cuando los tengas todos vas a buscar el núcleo central, que se encuentra en la última. Un consejo, antes de empezar, te recomendamos que veas la demostración que incluye el programa.

**CONTROLES**  
Joystick en port 2

## PILOTO 2073



## SI TIENES PROBLEMAS TECNICOS, LLAMA AL LABORATORIO DE LOAD'N'RUN



**93/231 95 13**

De 10 a 13 h., lunes a viernes

**93/323 41 13**

De 16 a 21 h., lunes a viernes

**93/231 95 52**

De 9 a 13 h., sábados.

Cualquier dificultad te la resolveremos por teléfono.

Móntate tu gran premio de Formula 1 a tu gusto, te ofrecemos las posibilidades de que a los mandos de un potente fórmula escogas tu circuito preferido o bien «el gran circuito». Puedes elegir el número de pilotos, número de vueltas y el nombre con el que quieras competir. Ten en cuenta que a medida que transcurre la carrera, tu combustible se va agotando y tus ruedas se deterioran en cada colisión o cada vez que tocas los bordillos; para repararlos y cargar gasolina entra en «boxes». Pulsando fuego el coche acelerará mucho más rápidamente.

**CONTROLES**  
Para un jugador Joystick en port 2  
Para dos jugadores Joystick en port 1 y 2



## TÍTULO: LOS MICROCOMPUTADORES

AUTOR: Mitchell Waite y Michael Pardee

EDICIÓN: Primera  
Nº de Páginas: 384  
Encuadernación: Rústica  
P.V.P.: 2.500'— Ptas.

**Comentario:** Es un libro básico de microcomputadores que expone en un estilo muy didáctico toda la teoría y práctica de los microcomputadores, especialmente los llamados de uso doméstico, que son unidades autosuficientes con aplicaciones y popularidad crecientes. El primer obstáculo explica que es y para que sirve.

La obra se lee con facilidad por poco que se tengan unos conocimientos mínimos de electrónica digital y de informática.



## TÍTULO: LA PROGRAMACIÓN EN BASIC

AUTOR: Mitchell Waite y Michael Pardee

EDICIÓN: Primera  
Nº de Páginas: 220  
Encuadernación: Rústica  
P.V.P.: 2.280'— Ptas.

**Comentario:** El libro está dedicado al aprendizaje del lenguaje BASIC de forma sencilla y sin recurrir a conocimientos previos de computadores o de electrónica. Escrito por los mismos autores del título «Los Microcomputadores», al que complementa en muchos aspectos, ya que proporciona la herramienta para manejar los microcomputadores.



## TÍTULO: EL LENGUAJE APPLESOFT

AUTOR: Brian D. Blackwood y George H. Blackwood

EDICIÓN: Primera  
Nº de Páginas: 288  
Encuadernación: Rústica  
P.V.P.: 2.180'— Ptas.

**Comentario:** Este interesante libro está escrito exclusivamente para los usuarios de computadores Apple II, para quienes pretende ser una herramienta de programación, de forma que no se limiten a utilizar el software disponible.

El llamado lenguaje Applesoft es uno de los varios «dialectos» del BASIC, pero adaptado y mejorado

en ciertos aspectos para su utilización con computadores Apple.

El grueso del libro lo constituye la primera parte, dedicada a enseñar las reglas de utilización del lenguaje. Es bastante completo. La segunda parte, dedicada a Programación, está bien enfocada y resultará de utilidad para planificar y organizar el trabajo de programación.

En la tercera parte se inicia el conocimiento de las posibilidades de gráficos, con un par de ejemplos de programas, el segundo de ellos de juegos.



## TÍTULO: COMO ENSEÑAR A SUS HIJOS CON UN ORDENADOR

AUTOR: G.W. Orwig - W.S. Hoages

EDICIÓN: Primera  
Nº de Páginas: 205  
Encuadernación: Rústica  
P.V.P.: 1.900'— Ptas.

**Comentario:** Ahora todo el mundo puede aprender a usar su ordenador personal con la ayuda de este entretenida e interesante colección, de programas educativos para ordenador. Pensados para que los padres inicien a sus hijos en la informática, la familia entera podrá disfrutar del placer de jugar con el ordenador. Usando técnicas de fácil aprendizaje, los padres pueden experimentar las sugerencias para modificar y personalizar los programas para su familia, mientras los mismos niños perfeccionan sus matemáticas y se ejercitan en la ortografía, aprenden el siste-

ma métrico e incluso se inician en los negocios «jugando al mercado bursátil». A la vez, tanto los mayores como los pequeños adquieren una valiosa y perenne alfabetización en informática.



## TÍTULO: LOS MICRODRIVES DEL ZX SPECTRUM

AUTOR: R.G. Hurley  
Nº de Páginas: 139  
Encuadernación: Rústica  
P.V.P.: 1.200'— Ptas.

Comentario: Al incrementar la capacidad de su Spectrum con la adición de un Microdrive, necesita una guía completa que le permitirá utilizar al máximo esta expansión. Para ello se describen con el máximo detalle el manejo de archivos y proceso de datos, de forma que pueda escribir, leer y cambiar datos de manera eficaz.

Ahora puede programar en su Spectrum una AGENDA ELECTRÓNICA con listado diario. Se incluye un listado completo de este programa con el que puede introducir, ver y borrar todos los compromisos del Año, permitiéndole obtener una copia de los sucesos previstos para el día, cada mañana.

Ahora tiene la posibilidad de hacer una red de Spectrums con los de sus amigos, multiplicando su capacidad en complejos juegos multijugador.

Se incluye una completa explicación con ejemplos para explotar este aspecto.

## TÍTULO: INTRODUCCION AL DRAGON

AUTOR: B. Lloyd  
EDICION: Primera  
Nº de Páginas: 199  
Encuadernación: Rústica  
P.V.P.: 1.200'— Ptas.

Comentario: INTRODUCCION AL DRAGON es una combinación entre manual y curso para principiantes basado en la potencia del BASIC del Dragon. Está dedicado al principiante y no presupone ninguna experiencia sobre ordenadores. Brian Lloyd empieza explicando como conectar el ordenador. A continuación introduce los principios de la sencilla programación de un ordenador.

Página a página, INTRODUCCION AL DRAGON descubre cada una de las características de programación disponibles en el Dragon, y en cada caso da ejemplos prácticos de las formas en que estas características pueden utilizarse en sus propios programas.

Una vez que ya se dominan los principios básicos, Brian Lloyd muestra como practicar con tareas más sofisticadas, tales como la programación en gráficos de alta resolución, que son vitales para sus programas de juegos y sus aplicaciones.

Para ayudarlo a escribir sus propios programas, el libro termina con una serie de juegos que podrá teclear y jugar con ellos.



## TÍTULO: EL SISTEMA UNIX Y SUS APLICACIONES

AUTOR: J. Canosa  
Nº de Páginas: 144  
Encuadernación: Rústica  
P.V.P.: 1.200'— Ptas.

Comentario: El objetivo de este libro es dar una perspectiva global sobre UNIX, o sea, proporcionar un entorno de ordenador de tiempo compartido, eficaz y de fácil uso para el desarrollo de programas de aplicaciones y de sistemas de lenguajes de alto nivel.

Existen libros sobre UNIX que se limitan a una descripción detallada del editor «ED», y de las órdenes del lenguaje «SHELL» para listar los ml y una manipulación de ficheros que son posibles en UNIX. Pero el objetivo de UNIX no es manipular ficheros, sino usar herramientas de manipulación para desarrollar con eficacia y rapidez programas de aplicación en SHELL, C, FORTRAN 77, PASCAL, BASIC, COBOL, etc. Este libro describe como en un entorno UNIX se desarrollan y ejecutan programas de aplicación de cierta complejidad y potencia en los lenguajes antes citados.

**Vendo** Casio FX-9000 P con 24K RAM. Está nueva por cambio a Commodore 64, puede ser ampliada a 64K, doy dos cartuchos, uno de 16K RAM y otro de 4K RAM. Llamar a JUAN. Tel. (93) 350 12 96.

**Deseo** intercambio de programas para CBM-64 en disco o cinta, tengo 150 programas muy buenos. Envíame tu lista y yo te mandaré la mía. DANIEL ROTA. C/ Avda. Mistral, 11, 5º 1º. LLORET DE MAR (Gerona). Tel. (972) 36 56 93.

**Estoy** muy interesado en cambiar programas para CBM-64. Llamar o escribir a JOSE LUIS RODRIGUEZ. C/ Escultor Ochoa, 15-23, P2-3 Esc. A. 08016 BARCELONA. Tel. (93) 340 39 27.

**Tengo** un CBM-64 y desearía contactar con chicos para cambiar juegos y utilidades. Mi teléfono es (91) 439 19 96. MARCOS.

**Deseo** intercambiar programas, utilidades y juegos para CBM-64, mandar lista. Prometo contestar a todos. Tengo bastantes programas buenos. JAIME FERRER CANO. C/ Conde de Alta, 35. ALTEA (Alicante).

**Deseo** intercambiar programas e ideas con usuarios de ordenadores CBM-64. Para ponerse en contacto llamar al Tel. 44 12 60 de Almería o bien escribir a ANTONIO JESUS FERNANDEZ JIMENEZ. Avda. Almazora, 10. OLULA DEL RIO (Almería).

Si tienes problemas con tu fuente de alimentación del CBM-64 llama sobre las 19 h. al Tel. (942) 60 67 33. Pregunta por CESAR.

**Deseo** intercambiar programas en cinta y experiencias para CBM-64. Con testaré a todas las cartas. FRANCISCO RAMOS MARTI. C/ Generalísimo, 19. ADZANETA (Castellón).

**Cambio** programas para el CBM-64 en cintas. Tengo juegos y utilidades. Envíame una lista con vuestros juegos. FCO. JAVIER TORJA ZEROLLO. Avda. Generalísimo, 31, Bloque 2º, 2º C. COLLADO VILLALBA (Madrid).

**Deseo** intercambiar programas para el CBM-64. Tengo muy buenos (Pole position, volos, popeye, etc.). Que sean en cinta. Llamar a horas de comida. Están en Turbo y desbloqueados. ALFREDO MARIN CARRERA. C/ Prat de la Riba, 85, 3º 2º. TERRASSA (Barcelona). Tel. (93) 795 48 47.

**Vendo** VIC-20 juego Frogger, Bewitched, cinta con 32 programas, introducción al BASIC 1º y 2º parte con cintas, libro acceso rápido al VIC-SUPEREXPANDER. Y todo ello por 20.000 pts. JAIME MARTINEZ ARGENTE. C/ Escultor Llimona, 14. Atc. 4º. VILADECANES (Barcelona). Tel. (93) 658 85 85.

Si quieres tener rápidamente mil juegos y utilidades te esperamos en nuestro Club concebido para Commodore 64 de toda España, os enviaremos información. CLUB AMIGOS DEL VIDEO. C/ Joaquín Costa, 6, 6º. 19010 GRANADA.

**Vendo** y cambio todo tipo de juegos comerciales para CBM 64 y Spectrum. Interésame conseguir buenos copiones. Llamar noches a partir de las 9 h. a los teléfonos 42 78 45 y 42 64 83 de Zaragoza. LUIS CASTELLANO CASTAN. C/ Obispo Laplana, 5 y 7. pral. 3º 50002 ZARAGOZA.

**Vendo** las cintas originales de Coloso Chess, Pit Spot, Base de Datos (fichero), International Soccer (Fútbol en cartucho), Joysticks adquirido aprox. en Noviembre 1984 y cambio programas. Llamar a TONY RUEDA (93) 245 99 38.

**Vendo** cartucho de Fútbol para el CBM 64 «International Soccer» con caja e instrucciones por 3000 pts. Llamar de noche al Tel. (93) 372 62 75. ALONSO SOLER.

**Deseo** contactar con chicas que tengan CBM 64 y Spectrum para formar un Club. Que sean de Barcelona. Escribir a ALFONSO LOMA GALLEGO. C/ Begonia, 10, 7º 4º. CORNELLA (Barcelona).

**Vendo** Simon's Basic con manual en castellano por 6000 pts. Extran por 3000 pts. y juegos: Grand Masters, Hulster, Blue Max, 3Dtarx, azteca. Preguntar por XAVI. Tel. (93) 231 64 85.

**Vendo** VIC-20 comprado en Nov-83, introducción al Basic parte 1 con 2 cintas, cartucho ajedrez Sargon II, y 2 cintas con 20 programas teclados. Todo por 16.000 pts. FRANCISCO LORDAN VILLANUEVA. C/ Urgell, 230, Atc. 3º 08006 BARCELONA. Tel. (93) 332 50 49.

**Deseo** contactar con los poseedores de CBM 64 de Barcelona para el intercambio de programas de todo tipo. Llamar noches. Tel. (93) 340 39 27. JOSE LUIS RODRIGUEZ.

**Vendo** simulador de vuelo (Solo Flight) por tan solo 500 pts. (más gastos de envío si no sois de Barcelona). Llamad a ANTONIO. Tel. (93) 334 07 70 a partir de las 8 h. de la tarde.

**Deseo** intercambiar programas de todo tipo en cinta para el CBM 64, tengo unos 200 juegos. Ruogo adjunten lista de sus programas. LLUIS MERCADE. C/ Juan Güell, 82. 08028 BARCELONA.

**Vendo** CBM 64 comprado el 20-4-85 totalmente nuevo con datassette y dos paddles por 68.000 pts. Regalo 50 juegos y cuatro libros de la colección Su Ordenador Personal. IGNACIO MIGUEL LLENA. C/ S. Victor, 8, 2º P. ARTES (Barcelona).

**Intercambio** juegos para el CBM 64, interesados escribir o llamar a MIGUEL ANGEL BERNAL PLAZA. C/ América, 1, piso 5º D. JUMILLA (Murcia). Tel. (968) 78 15 01.

**Cambio** programas para CBM 64. Dispongo de más de 100 títulos. Mandar vuestra lista y yo mandaré la mía. Con testaré a todos. FEDERICO BIOSCA MORERA. C/ Grabador Esteve, 11, 7º. 46004 VALENCIA. Tel. (96) 334 72 48.

**Estoy** interesado en comprar unidad de disco e impresora para CBM 64 y cambiar programas y experiencias. CARLOS PAGES. C/ Hércules, 10. Apt. Correos nº 77. CADIZ. Tel. 22 76 12.

**Deseo** intercambiar programas para el CBM 64 (utilidades y juegos). FCO. MANUEL OJEDA LOPEZ. Torres y Bages, 22, 1º 1º. STA. COLOMA DE GRAMANET. Tel. (93) 386 30 46. (Barcelona).



# Agenda L'N'R



H. MADINAVEITIA S.N.  
TELEFONO 251600  
TELEX: 35426-ONDO E  
Aptos. 206-90  
VIA ORAJESCANAY

## TORROT

**commodore**  
COMPUTER

la emoción del futuro

## IN-UP S.A.

CERDEÑA, 311  
TELF. 258 96 03  
08025 - BARCELONA  
CURSOS DE INFORMÁTICA  
ASESORIA INFORMÁTICA



## PIONEER

El futuro en  
sonido e imagen.

Vieta Audio Electrónica S.A.  
Bolívia, 239 - 08020 Barcelona



**MK 900**

## SEL

vietrónica sa

Apertura de Correo 0405 / 05030 Barcelona  
SOLICITE CATALOGO ILUSTRADO

*para anuncios  
en esta  
sección:*

**Telf: 325 9112**



**OPERACION CAMBIO**

# Su actual ordenador le está pidiendo el relevo

*El ordenador que Vd. tiene es:*

- Insuficiente
- Limitado en lenguajes
- De BASIC poco potente
- Difícil de ampliarse
- De memoria muy limitada
- Con teclado de baja calidad
- Muy propenso a averías
- Poco fiable
- De partes sueltas, con múltiples cables, adaptadores, etc. fuera de consola
- Sin impresora-plotter de 4 colores



**Cámbielo ahora** en las mejores condiciones por un potente **SHARP MZ 721** de las siguientes características

68 Kbytes memoria RAM, teclado profesional, cassette incorporado, salidas TV, monitores, impresoras, floppy disk, quick disk, plotter y muchos otros opcionales. Lenguajes S BASIC, MS BASIC y PASCAL incluidos. 10 programas en color. Múltiples opciones y cientos de programas de todo tipo. **Ptas. 85.000,-**

o por el  
**SHARP**  
**MZ 731**

Que tiene además,  
la impresora plotter trazadora de gráficos en 4 colores  
**Ptas. 119.000,-**



**SHARP**  
*El mejor amigo*

**ACEPTANDO SU ORDENADOR COMO PARTE DEL PAGO ¡¡CONSULTENOS!!**

**MECANIZACIÓN DE OFICINAS, S.A.**

Construcción y mantenimiento de sistemas de oficina y sistemas de procesamiento de datos.

08036 BARCELONA, Av. Diagonal, 413 Tel. 200 146 20  
28013 MADRID, Santa Engracia, 101 Tel. 441 32 11  
46012 VALADOLID, San Mateo, 54 Tel. 432 00 88  
46005 VALENCIA, Ciudad, 46 Tel. 220 66 78  
41001 SEVILLA, San Isidro, 66 Tel. 21 40 86  
50005 ZARAGOZA, J. Pablo Gargallo, 21 Tel. 27 41 99

# LOAD'N'RUN

## RECOPILACION DE PROGRAMAS EN CASSETTE PARA TU ORDENADOR

**LOS MEJORES PROGRAMAS DE EUROPA  
PARA SPECTRUM Y COMMODORE**



**Ni** EN DIFUSION  
EN CALIDAD DE CONTENIDO  
EN PRESENTACION  
EN PRECIO

# Ultimas noticias

**¡Atención!** os informamos que para el próximo mes abriremos una nueva sección donde publicaremos las cartas más interesantes que hayamos recibido durante el mes, con sus correspondientes respuestas.

**Os recordamos** que ya se ha cerrado el plazo de admisión de boletines para el gran sorteo de un viaje a Disneylandia, como ya os avanzamos, el afortunado se hará público en el próximo número de Octubre.

**¡A todos los rezagados!** este es el último mes en que teneis la posibilidad de obtener un regalo seguro al suscribiros, a partir del mes que viene volvemos a nuestro habitual sorteo entre todos los boletines recibidos.



LORD'N'RUN

**POR TELEFONO  
ES INMEDIATO**

**LLAMA AL**

**(93) 325.91.12 - 223.31.84  
223.31.85 - 223.99.61**

**PARA ABONARTE  
PARA ANUNCIARTE  
PARA INFORMARTE**

**24 HORAS AL DIA**

# WERLISA, A TODO COLOR

## VE DIRECTO AL ROLLO

Para ti, que te gusta ir directo al rollo, WERLISA ha creado unas cámaras para no fallar ni una sola foto. Con diseño compacto y funcional. Tan sencillas de manejo como brillantes en sus resultados: No te vas a crear las fotos que sacarás con tu WERLISA. Y a un precio que le va a encantar a tu bolsillo. Ve directo al rollo. Elige ya tu WERLISA



# WERLISA